



Pressemitteilung

Universeller Hebelift bewegt Schokolade und Klinikmatratzen

Anfassen, hochheben, halten und drehen sind Bewegungsabläufe im manuellen Handling von Kisten, Kartons, Paketen sowie Schokoladenschablonen und Klinikmatratzen, die durch Lift&Drive Hebeegeräte ergonomisch entlastet werden.

Kaufungen, 22. Juli 2019. Die ergonomischen Handhabungslösungen von 3i ändern grundlegend Abläufe zur individuellen Entlastung der Anwender. Auf der Fachmesse FachPack, 24.-26.09.2019, in Nürnberg können die anstrengungsfrei zu bewegendem und universell einsetzbaren 3i Handhabungsgeräte umfangreich ausprobiert werden, Stand 4A-528.

Besonders überraschend sind die vielseitigen Einsatzbereiche in verschiedensten Branchen und die Flexibilität des Baukastensystems der modularen Lift&Drive Hebeegeräte. Der individuell konfigurierbare Hebelift verhilft Mitarbeitern bei unterschiedlichsten Anwendungen für ergonomisches und anstrengungsfreies Heben, Bewegen, Positionieren, Halten, Drehen, Gießen, Stapeln, Tragen, Drehen, Montieren, Kommissionieren.

Hygienische Verpackung umhüllt später

In allen Branchen gibt es viele teils unbekannte Abläufe in der Produktionskette, bis ein Gegenstand fertig beim Konsumenten oder der Verwendungsstelle verfügbar ist. Die unterschiedlichsten Güter, in ebenso verschiedenen Größen, Geometrien und Gewichtsklassen müssen teils manuell bewegt werden. Im besten Fall erfolgt das ergonomisch mit dafür passenden Hebeegeräten.

Zur Herstellung süßer Gaumenfreuden sind 78 kg schwere Gussformen für Schokoladen-Schablonen zu Reinigungszwecken täglich mehrfach in und aus einer Maschine zu heben. Über Jahre wurden diese Hebeleistungen von zwei Mitarbeitern täglich ergonomisch ungünstig ausgeführt, mit dem Lift&Drive erfolgt dies nun anstrengungsfrei.

In Krankenhäusern werden mehrere Dutzend Betten täglich gereinigt und für die nächsten Patienten vorbereitet. Dazu müssen die Matratzen in eine Matratzenwaschanlage eingesetzt und wieder entnommen werden. Hohe Belastungen auf den gesamten Körper der Anwender entfallen seitdem diese den Lift&Drive mit elektrischer Greif- und Drehvorrichtung zur ergonomischen Matratzenhandhabung verwenden.



Pressemitteilung

3i – Hintergrundinformation

3i Handhabungstechnik GmbH sind die Erfinder der Ergolyse+ mit dem branchenweit einzigen Systemprogramm modularer Handhabungstechnik. Das Bewertungssystem Ergolyse+ steht für individuell konfigurierte Sicherheit, Ergonomie und Produktivität der Handhabungssysteme.

Die 3i Handhabungstechnik GmbH mit Sitz in Kaufungen gehört zur SUNNEX Group und ist im Gruppenverbund von PRONOMIC und Movomech Mitglied der starken Familie von Erfindern und Herstellern bester Handhabungstechnik. Mit dem 3i-Inhouse-Know-how seit 1999 und der langjährigen Branchenexpertise, werden hochwertige voll-modulare Handhabungsgeräte entwickelt und produziert. Weltweit sind diese ergonomischen Geräte zehntausendfach in der Intralogistik im Einsatz, zur individuellen Entlastung der Anwender im Bereich der logistischen Material- und Warenflüsse.

3i Handhabungstechnik GmbH
Sonnenweg 5
34260 Kaufungen / Kassel - Deutschland
www.3i.ht
Telefon: +49 (0) 561 500400 0
Geschäftsführer: Christian Viehmann

Bildunterschrift und Vimeo Videos

Der univerelle und ergonomische Lift&Drive

<https://vimeo.com/349399308>

<https://vimeo.com/349404062>

<https://vimeo.com/349401903>



Medien- /Presse-Kontakt:

3i Handhabungstechnik GmbH
Sabine Wimhöfer-Menjé / Marktkommunikation
Telefon: +49 (0) 15 22 88 44 559
sabine.wimhoefer@3i.ht